Strohhaltung ohne Schrecken?

Mitteldeutscher Schweinetag 2019 in Halle (Saale)

Daniel Holling –
Director Customer Solutions BU Pig - Europa

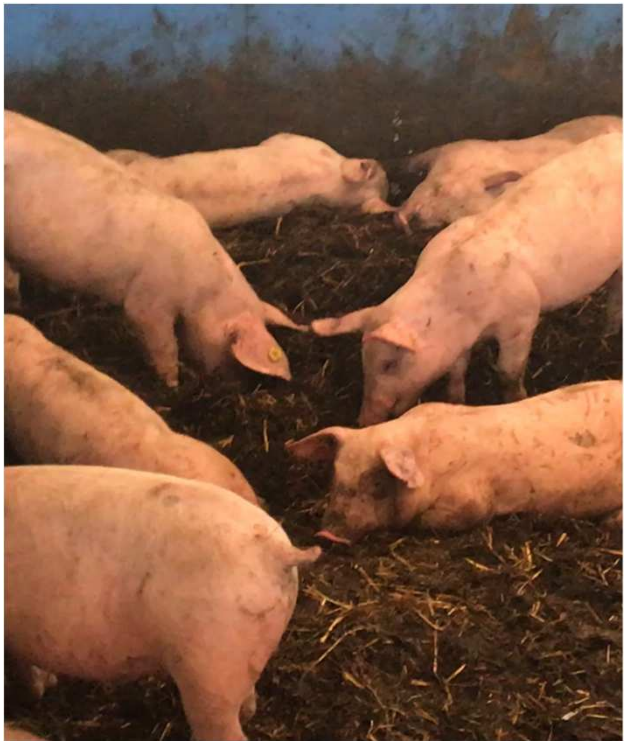
Gedanken eines Landwirtes in Richtung Haltungssystem

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Wie sieht das Ganze aus?

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Das Strohbett ist der Schlüssel zum Erfolg – Warum?



Das Bett ist 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche in Betrieb mit den folgenden Eigenschaften:

- Natürliche Umgebung für die Schweine – Gefühl wie Waldboden – Keine Spaltenflächen
- Permanentes attraktives Beschäftigungsmaterial
- Das Bett trägt Sorge für eine 100-prozentige Verdampfung aller Flüssigkeiten (Wasser & Urin), die ins Bett eingetragen werden.

EuroTier DLG

Big Dutchman

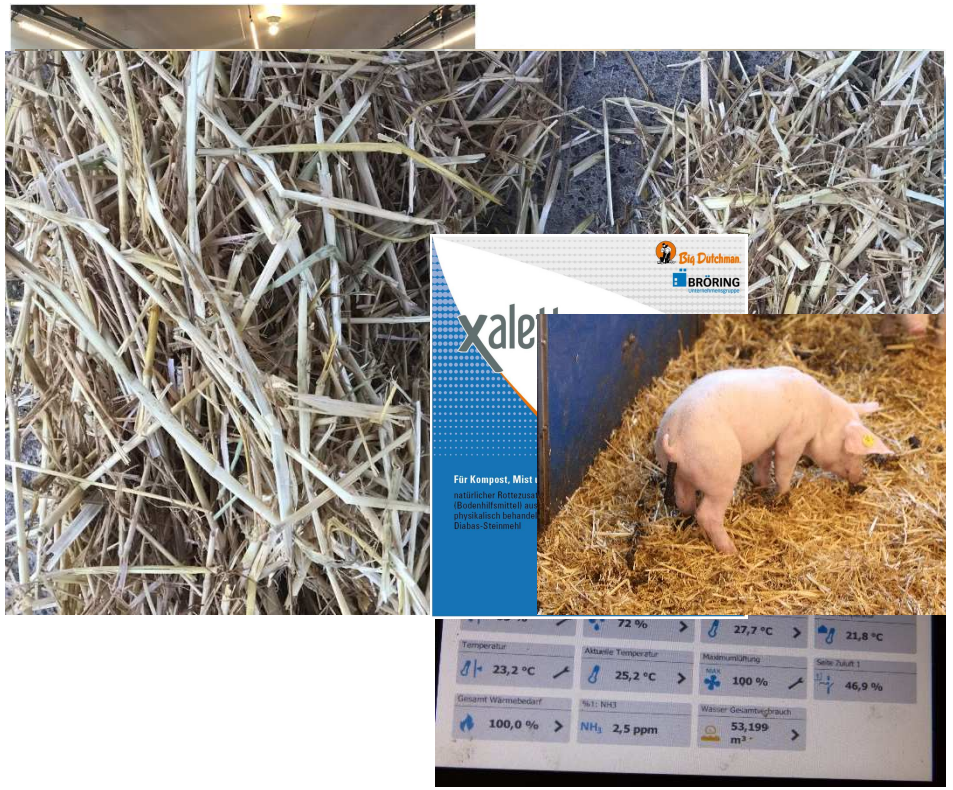
Was ist für ein funktionierendes Bett nötig?

Es gibt drei Schlüsselparameter, die nötig sind:

| Das korrekte Ventilationskonzept

| Die korrekte Fütterungsstrategie

| Der korrekte Bioaktivator



Warum ist es so anders als alles was ich kenne?

- Aufgrund des Strohbetts ist das System nicht vergleichbar mit Tiefstreuställen. Außerdem ist es das einzige System für den Warmstall.
- Der Ressourceneinsatz ist geringer als in anderen Systemen. Zum Beispiel wird nur ca. 1/3 der Strohmenge im Vergleich benötigt.
- Die Investitionskosten und die laufenden Betriebskosten sind geringer und absolut wettbewerbsfähig.
- Der Mehraufwand mit dem Stroh wurde mit dem Strohroboter „OLLIges“ skalierbar gemacht.

EuroTier DLG Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Was geht aus dem Stall raus?

Nr.	Name	Andere Systeme		Xaletto	
		Input	Output	Input	Output
1	Ferkel [kg]	6	30	6	30
2	Wasser [kg/Ferkel]	80		80	
3	Futter [kg/Ferkel]	37		37	
4	Stroh [kg/Ferkel]			4	
5	Gülle / Mist [kg/Ferkel]		103		25

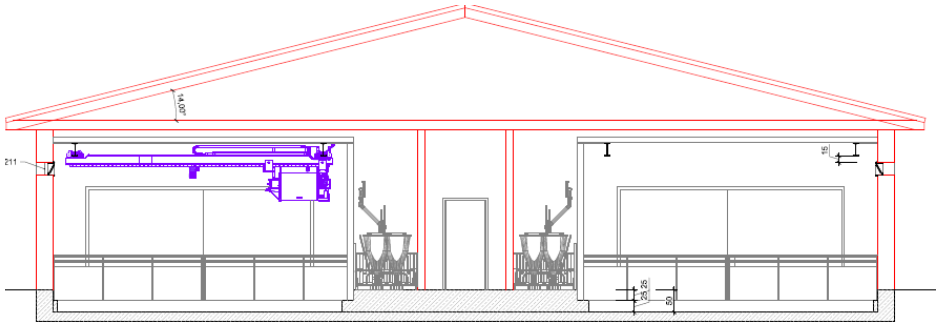
Wie sieht das System in der Praxis aus?

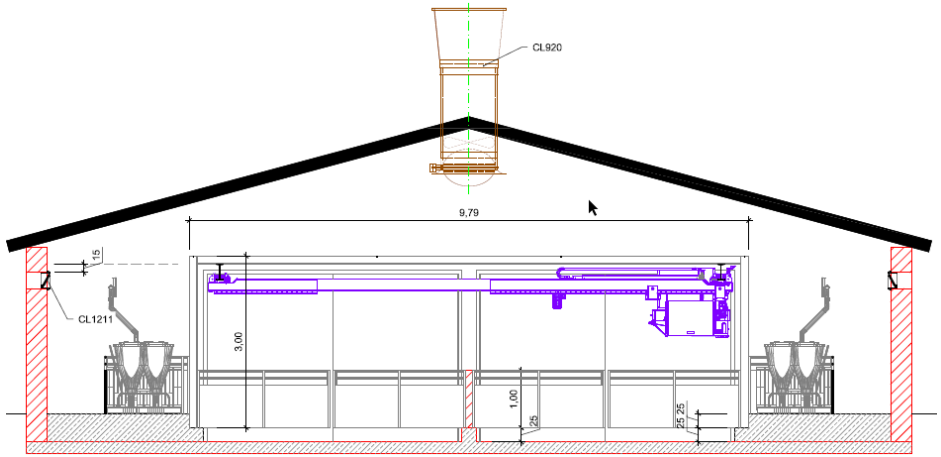
EuroTier DLG

Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Wie sieht das System in der Praxis aus?



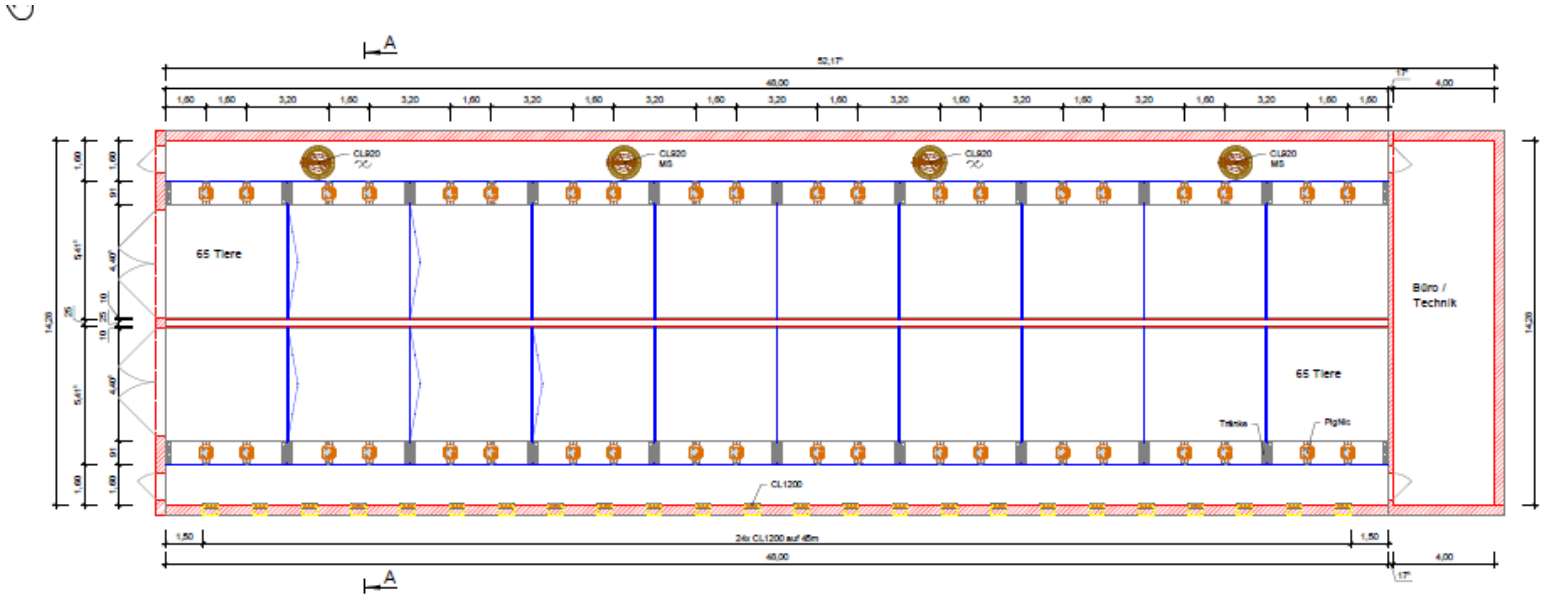


EuroTier DLG

Big Dutchman

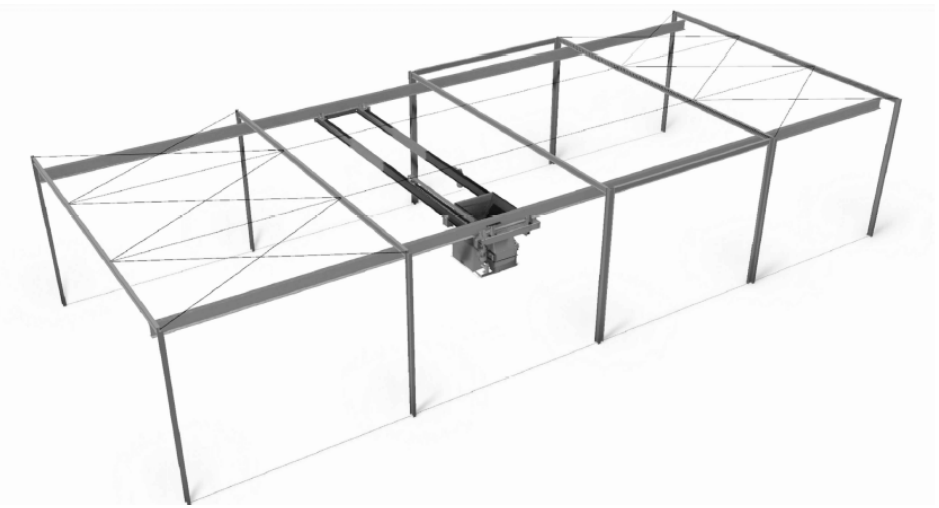
Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Wie sieht das System in der Praxis aus?



Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

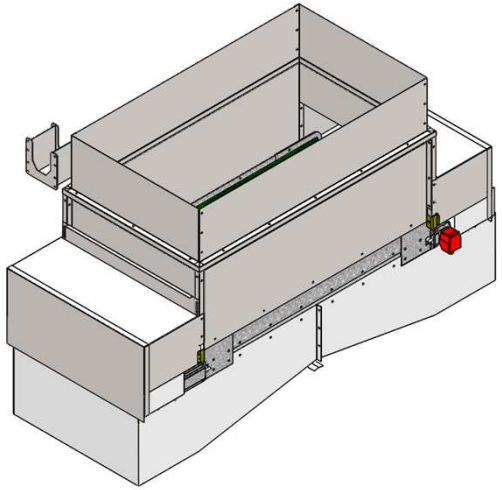
Strohroboter „OLLIges“



EuroTier DLG Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Strohroboter „OLLIges“



EuroTier DLG

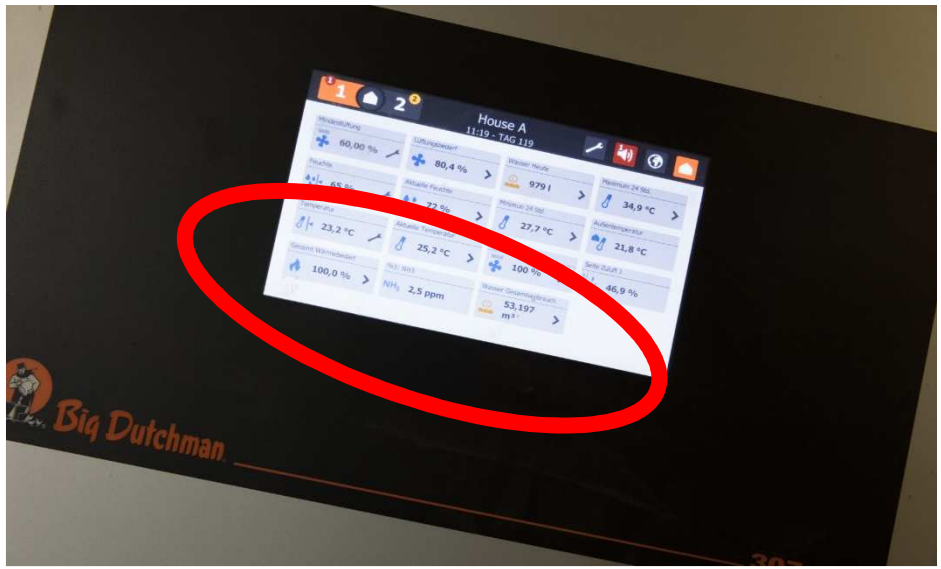
Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Veredelung des Mistes => Kompostierung

Neue Produkte von BD für Xaletto

- Adaptionen von Funktionen in unserem Klimacomputer 307
  - Ventilationsprinzip basierend auf Luftfeuchtigkeit
  - Zuluftkonditionierung



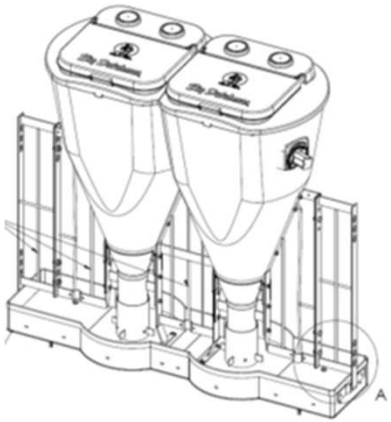
EuroTier DLG

Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Neue Produkte von BD für Xaletto

- Anpassungen vom PigNic zum PigNicDry (Single & Jumbo)



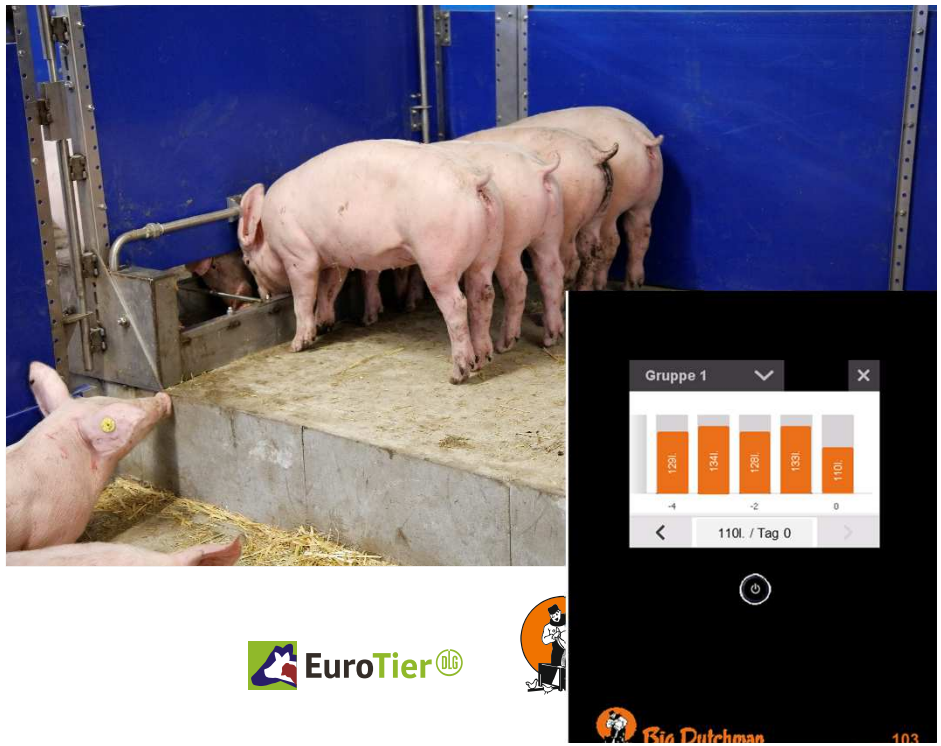
- FAZ: 32 TP vs. 48 TP
- Mast: 24 TP vs. 32 TP

EuroTier DLG

Big Dutchman

Neue Produkte von BD für Xaletto

- Entwicklung eines neuen Tränkesystems für Xaletto auf Basis eines computergesteuerten Systems
  - Geringste Wasserverluste
  - Permanentes Wasserangebot zum Tränken aus einer offenen Oberfläche



EuroTier DLG

Neue Produkte von BD für Xaletto

- Abluftreinigungssystem für Luftreinhaltung auf Grund von speziellen Anforderungen in speziellen Regionen.
  - Zulassungsverfahren über die DLG

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Neue Produkte von BD für Xaletto

EuroTier DLG

Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Neue Produkte von BD für Xaletto

EuroTier DLG

Big Dutchman

Wichtige Dinge, die man wissen sollte!

- Xaletto – Wer zur Hölle hat sich den Namen überlegt?

- A letto => Komm ins Bett!
- X => Etwas besonderes, wie X-Ray, Project X, X-Men oder einfach zwei gekreuzte Strohhalme

- Kooperationspartner bei diesem Projekt: die Firma Bröring

BRÖRING
Unternehmensgruppe

- Der Kompetenzanteil umfasst hier:
  - Futterrezepturentwicklung
  - Bioaktivator

EuroTier DLG Big Dutchman

Wichtige Dinge, die man wissen sollte!

- Xaletto erfüllt bereits eine Vielzahl an Anforderungen von internationalen Labelprogrammen, jeweils unterhalb der Bio-Stufe.

RSPCA

- Aktuelle können wir für die Bundesländer Schleßwig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen unseren Kunden einen Zugang zu einem Premiumfleischprogramm der REWE ermöglichen. Weitere Bundesländer in der Planung.

EuroTier DLG

Big Dutchman

Xaletto – Das revolutionäre Strohstallkonzept

Und jetzt – Hollywood

EuroTier DLG

Big Dutchman